Application No. Applicant(s) Index of Claims SANCHEZ ET AL. 10/625,862 Examiner Art Unit Arthur D Donnelly 3663 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α o Restricted Allowed Interference Objected

Cli	aim	n Date						CI	aim	Date							. [Cla	Date													
Final	Original	8/6/04									Final	Original										Final	Original									
	1	v		\neg	\exists		\dashv	1	\dashv	₩		51	\Box	+	+	+	П	\dashv	+	1	ı		101			_			\dashv	寸	\dashv	┪
	2	٧			\neg	\neg	T	\neg	\neg	7.		52	П	\neg	T	Τ		\Box	7	7			102			\neg					\neg	ヿ
	3	٧										53			Т				\neg	7	[103		\Box					丁	丁	٦
	4	٧										54			Т]:			104								T	╗
	5	٧										55											105									
	6	v				\Box						56				L							106									\Box
	7	٧		_	_	\Box	_	_	_	_		57	Ш	\perp				\Box		╝			107	_	Ц							
	8	٧			_		_	_	_	_		58		4	\downarrow	\downarrow	Ш		_	_			108		\Box	_			_	_	4	
<u> </u>	9	٧	\Box	_	_	\dashv	_	_	_		<u> </u>	59		_	_	╄	Ц	\Box	4	4	-		109		\Box	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	10	v		_	_	\dashv	_	_	4			60	\sqcup	_ _	4	-	Ш	_	4	_			110	_	_	_	_	_	_	_	_	ᅵ
⊢	11	\vdash		\dashv	4		-	-			1	61	\vdash	-	+	+	$\vdash \vdash$	\vdash	-	4			111		4	_	_		_	_	+	4
	12	\vdash			-				4		<u> </u>	62		-+	+	+	\vdash	\dashv	-	4	⊪		112	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	4	4	ᅴ
_	13			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv			63	$\vdash \vdash$	+	+	+-	┦┤	\vdash	+	4	1		113	\dashv		4		\dashv	-	_	-	\dashv
	15	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	-			-	64 65	┝╾┼		+	+	\vdash	\dashv	+	-	-		114 115	\dashv	\dashv	-		-	-	\dashv	+	ᅱ
	16		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv			66	H	+	+	+	Н	+	╬	-	⊪		116	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv
\vdash	17	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		67	$\vdash \vdash$	+	+-	+	Н	\dashv	╁	\dashv	ŀ		117		+		\dashv		\dashv	┥	\dashv	\dashv
	18	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	+		-	68	┨	-	╫	╁	Н		+	╣	╟		118	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┥	\dashv	+	긤
	19		-	-	┪	\dashv	┰	\dashv	\dashv	-	-	69	\vdash		┰	+	Н	\dashv	╁	╣	ŀ		119	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	┥	\dashv	+	ᅱ
	20	\vdash	\dashv	-	ᅱ	-	┪	ᅱ	┪	-	-	70	\vdash		╌	+	Н	+	╁	╣	ŀ		120		\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	╁	ᅱ
	21	\vdash		+	ᅥ	-	7	\dashv	\dashv			71	\vdash	-	╁	╁┈	Н	\dashv		\dashv	⊪		121	\dashv	\dashv	-	-	-	┪	\dashv	+	ᅱ
	22	\vdash	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv		72	Н	\dashv	╅	╫╌	Н	\dashv	╁	╣	⊪	-	122	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	ᅥ
	23	\vdash		_	一	\dashv	\dashv	\dashv	7	\dashv	1	73			╅	+		\dashv	╅	\dashv	╟		123		+	\dashv	\dashv	ᅥ	\dashv	\dashv	+	ㅓ
	24			7	寸	_	十	T	7			74	\vdash	\dashv	+	+	Н	\vdash	+	┪	ı		124	\dashv	\dashv	7	\dashv			\dashv	+	ᅥ
	25	\vdash		寸	ヿ		寸	\neg	_	-		75		十	╅	十	Н		+	٦.			125			一		_	ᅥ	\dashv	\dashv	┨
	26	\vdash		寸	ヿ		寸	\dashv	一			76	\Box	一	╅	_	П	\vdash	十	\dashv	ı		126	\neg	7	1	_		┪	\dashv	\dashv	┨
	27			╛	ᅥ	\neg	一	\neg	寸	-		77	П	ヿ	十	\top	П		+	┪	ı		127	一	寸	7	ᅥ	寸	一	寸	十	┪
	28			\dashv	ヿ	一	\neg	寸	7			78		\neg	T	T	П	\neg	十	7			128		\neg	ヿ	\dashv	\neg	┪	\dashv	\dashv	┨
	29			\neg	一							79	\Box	一	十	1	П		十	7			129		寸	寸	一		T		1	┨
	30	П		一	ヿ	\neg			ヿ	7		80	П		╅	1	П		┪	7	"		130	\neg	T	寸		寸	寸	7		┪
	31			寸		\neg			ヿ			81	П	\neg	\top	1	П		\neg	7	-		131				\neg		ヿ	\neg	T	ヿ
	32					丁						82			\top		П		\top	٦	:::: -		132		一	一	一		ᅥ	\dashv	_	ᅦ
	33			丁				丁				83											133	\neg	7	\neg	╛	一	\neg	7	\top	ᅱ
	34			\Box		\Box						84		$oxed{oxed}$	$oxed{\Box}$	$oxed{oxed}$			I				134	_1	ゴ		コ			丁		╗
	35			J	\Box	\Box						85			\perp	I			I				135	\Box			コ	丁	╛			╗
	36			\Box		\Box	\sqsupset	\Box	\Box			86		\Box	\perp			$oxed{oxed}$:::[136		\Box		\Box	\Box	J			
	37			\Box			\Box	\Box	\Box	_		87	Ш	\perp							:::[137		$_{\perp}$				\Box	\Box	T	
	38	oxdot					\Box		\Box			88	\Box		\perp			\Box					138							\Box		
	39		_			_	\perp	\dashv		_	<u></u>	89	Ш			L	Ш		\perp	╝			139									
	40	Ш			\sqcup		[[_	_	<u></u>	90	Щ	_			Ш						140	$_{\perp}$	\Box	\Box		\prod	\Box	\Box	\perp	
<u> </u>	41	Ш		[_[_[\perp	\perp	_		91	Ш		L	上	Ш						141	[\Box	\Box			\Box	\Box	\prod	
	42		_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	92			\perp	_	Ш		\perp		L		142	_				\Box			\perp	
<u> </u>	43	Ш	_		4				ļ	_	<u> </u>	93	Ц	\perp	\perp	_	Ш	\perp	1	_	L		143	\perp	\dashv	_	[[[\bot	\perp	
	44	Ш		_	_	_	4	4	4	_	<u> </u>	94	Ц	4	\perp	╄-	Ш		1	_	L		144		\bot	_		ļ	\perp	_[\perp	\Box
	45	Ш	_	4	_		_	_	4	_	<u> </u>	95	\sqcup	\perp	4	 	Ш	_		_[L		145	\Box	\dashv	_			\perp	_[_	\sqcup
<u> </u>	46		_	4	_	_	_	4	4	_	<u> </u>	96	\sqcup	\perp	1	1	Ш	_	4	_[146	_		_ļ]		_	Ц
	47	Ш	_	_	_	\dashv	4	_	\dashv	—	<u> </u>	97	\sqcup	_	4	↓_	Ш	_	4	4	L		147	_	4		\perp	_	\dashv	\dashv	\perp	╝
	48	Ш	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	98	$\sqcup \downarrow$	- -	4	╀-	\sqcup	\dashv	4	4	L		148	ļ	_	_	_	_ļ	_	4	\perp	╝
	49	\sqcup	_	_	4	4	\dashv	4	4	_	<u> </u>	99	\sqcup	4	\bot	\perp	Ш	\dashv	\bot	4	L		149	_	_	_	_	_	_	\dashv	\perp	↲
	50	$oxed{L}$				ᆚ		ᆚ				100		L	.1		Ιİ	I.			ШL		150			- 1		- 1	_ [- 1	